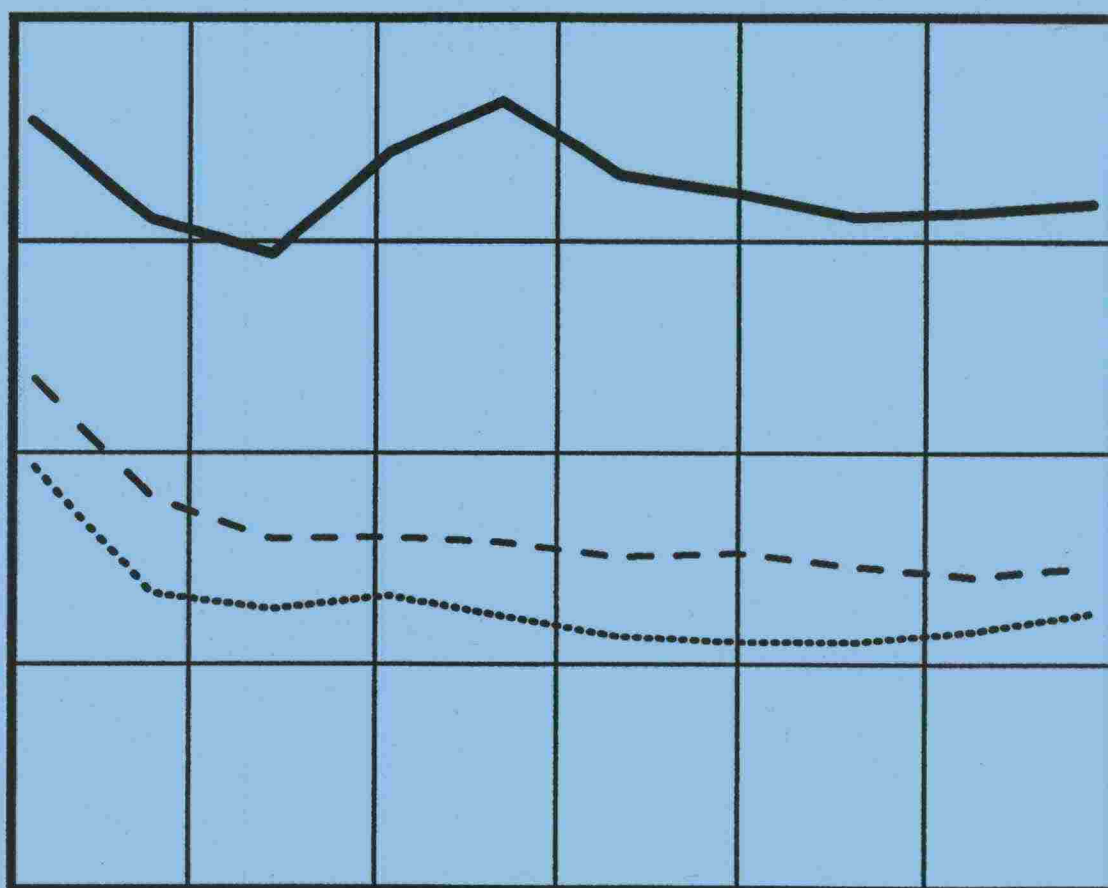


Merimiestilasto1995

- aikasarjoja vuosilta 1986-1995



Merenkulkulaitoksen tilastoja 7/1996



Merenkulkulaitos

Merimiestilasto 1995

Aikasarjoja vuosilta 1986-1995

SISÄLLYS

SIVU

1. JOHDANTO	1
2. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUONNA 1995	2
3. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUOSINA 1986-1995	7

1. JOHDANTO

Merimiestilaston tiedot on saatu merenkulkuhallituksen pitämästä merimiesrekisteristä, joka perustuu merimieskatselmuslakiin (1005/86), jonka mukaan varustamon on ilmoitettava, kun merimies aloittaa palvelun tai lähtee lomalle. Tilastossa on esitetty kultakin vuodelta **koko vuoden aikana merimiesammateissa työskennelleiden määrä sekä kahtena ajankohtana, 30.6. ja 31.12., aluksilla olleiden merimiesten määrä.** Kaikki tilastoluvut sisältävät sekä ulkomaan että kotimaan liikenteen aluksilla, mukaanlukien uiton alukset, työskennelleiden merimiesten määrän. Ajankohtana 30.6. alukasilla olevien merimiesten määrä on suurimmillaan, koska silloin ovat mukana myös vain kesäisin liikennöivät alukset. Aluksilla olevien merimiesten määrä on taas pienimmillään 31.12.

Tilaston alkuosassa on esitetty yksityiskohtaiset tiedot vuoden 1995 osalta ja loppuosassa on merimiesten määrän kehitystä vuosina 1986-1995 kuvaavia tilastotaulukoita ja kuvia.

Tilaston on koonnut ja lisätietoja siitä antaa Sirkka Späd-Jurvanen merenkulkuhallituksen tilastotoimistosta (puh. 90-1808 246).

2. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUONNA 1995

Vuonna 1995 merimiesammateissa toimi kaikkiaan 12.238 henkilöä. Edellisestä vuodesta määrä kasvoi puolitoista prosenttia. Talousosaston osuus koko merimiesten määrästä oli 51 %, kansiosaston 32,2 % ja koneosaston 16,8 % (Kuva 1.). Suomalaisten naisten osuus kaikista merimiehistä oli 32,4 % eli vajaan prosenttiyksikön edellistä vuotta pienempi. Ulkomaisia merimiehiä oli vuonna 1995 27, vuoden 1994 vastaava määrä oli 22. Kesäkuun viimeisenä päivänä aluksilla olevien merimiesten määrä oli 5.332 eli 3,5 % edellistä vuotta enemmän ja joulukuun viimeisenä päivänä 4.488, mikä on yhdeksän prosenttia enemmän kuin vuonna 1994 (Taulukko 1.).

Uusia merimiehiä oli vuonna 1995 kaikkiaan 1.164, josta ulkomaisten osuus oli yksi prosentti (Taulukko 2.). Taulukossa 3. on esitetty merimiesten määrä ammateittain vuonna 1995.

Alustyypeittäin tarkasteltuna matkustaja-aluksilla ja -autolautoilla työskenteli 59,7 %, kuivalastialuksilla 19,3 %, säiliöaluksilla 7 % ja muilla aluksilla 14,1 % koko merimiesammateissa toimivien määrästä vuonna 1995 (Taulukko 4., Kuva 2.). Prosenttiosuudet olivat suurinpiirtein samat myös vuonna 1994.

Uusia pätevyyskirjoja ja -todistuksia (pl. linjaluotsikirjat) myönnettiin vuonna 1995 yhteensä 2.701, joista päällystölle 1.941 ja miehistölle 760 (Taulukko 5.).

TAULUKKO 1.
Merimiesten määrä ammattiryhmittäin vuonna 1995

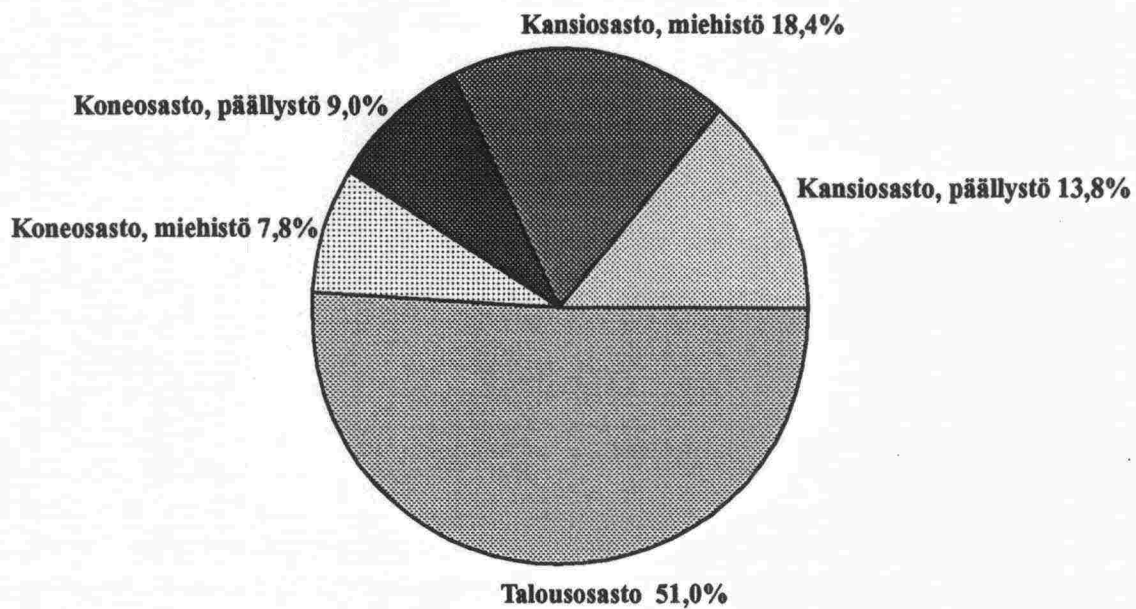
Ammattiryhmä	Merimiesammateissa työskennelleiden määrä kaikkiaan		Ajankohtina 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten määrä			
			30.6.		31.12.	
	1995	1994	1995	1994	1995	1994
Kansiosasto:						
- päällystö	1 666	1 612	908	836	682	618
- radiosähköttäjät	18	35	8	7	8	9
- miehistö	2 252	2 201	987	920	754	701
Yhteensä	3 936	3 848	1 903	1 763	1 444	1 328
Koneosasto:						
- päällystö	1 104	1 080	549	510	504	474
- miehistö	960	947	480	432	408	393
Yhteensä	2 064	2 027	1 029	942	912	867
Talousoasto	6 238	6 180	2 400	2 448	2 132	1 928
KAIKKIAAN	12 238	12 055	5 332	5 153	4 488	4 123
<i>Suomalaisia naisia merimiehistä</i>						
Kansiosasto	206	176	58	66	35	31
Koneosasto	9	8	8	5	5	6
Talousoasto	3 753	3 824	1 443	1 469	1 262	1 159
Yhteensä	3 968	4 008	1 509	1 540	1 302	1 196
% kaikista merimiehistä	32,4	33,3	28,3	29,9	29,0	29,0
<i>Ulkomaaiset merimiehet</i>						
Kansiosasto	7	8	2	5	2	3
Koneosasto	11	6	2	4	4	-
Talousoasto:	9	8	3	1	2	2
- muusikot	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
- muut	(8)	(8)	(3)	(1)	(2)	(2)
Yhteensä	27	22	7	10	8	5

TAULUKKO 2.
Uudet merimiehet vuonna 1995

	Suomalaiset	Ulkomaaiset	Yhteensä
Kansiosasto	302	3	305
Koneosasto	47	4	51
Talousoasto	803	5	808
- muusikot	(3)	(-)	(3)
- muut	(800)	(5)	(805)
Kaikkiaan	1 152	12	1 164

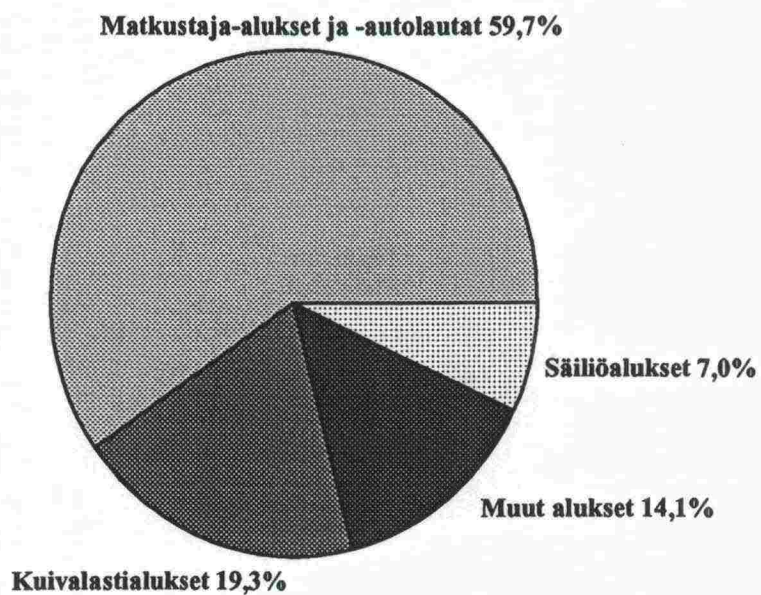
Kuva 1.

**Merimiesammateissa työskennelleiden määrä ammattiryhmittäin vuonna 1995
(koko vuonna yhteensä 12 238 merimiestä)**



Kuva 2.

**Merimiesammateissa työskennelleiden määrä alustyypeittäin vuonna 1995
(koko vuonna yhteensä 12 238 merimiestä)**



TAULUKKO 3.

Merimiesten määrä ammateittain vuonna 1995

Ammatti	Merimies- ammateissa kalk- klaan vuonna 1995	Aluksilla olleiden merimiesten määrä	
		30.6.95	31.12.95
Päällikkö	611	406	266
Yliperämies	396	202	154
I perämies	320	138	131
II perämies	155	74	72
III perämies	3	1	3
Perämies	87	11	15
Laivuri/kuljettaja	46	39	16
Linjaluotsi	25	12	9
Radiosähköttäjä	18	8	8
Pursimies yt	37	19	23
Pursimies	139	72	63
Pumppumies	42	20	20
Kirvesmies	15	8	11
Kansikorjausmies yt	55	28	31
Kansikorjausmies	48	20	23
Matruusi yt	258	138	128
Matruusi	413	218	180
Kansimies yt	107	25	16
Kansimies	222	161	43
Puolimatruusi yt	126	50	32
Puolimatruusi	470	149	135
Muu henkilökunta	343	104	65
<i>Kansihenkilökunta yhteensä</i>	<i>3 936</i>	<i>1 903</i>	<i>1 444</i>
Konepäällikkö	467	242	211
Konemestari	21	13	9
Pälväkonemestari	34	11	19
I konemestari	291	150	129
II konemestari	229	105	97
III konemestari	14	5	9
Sähkömestari	48	23	30
Donkeymies yt	13	3	12
Donkeymies	14	11	9
Sorvari	46	23	25
Koneenholtaja	24	27	12
Korjausmies yt	71	33	32
Korjausmies	147	71	66
Sähkömies yt	47	21	20
Sähkömies	195	83	80
Moottorimies yt	65	23	25
Moottorimies	167	83	67
Konevahtimies	34	14	12
Konemies yt	26	18	19
Konemies	60	41	21
Muu henkilökunta	51	29	8
<i>Konehenkilökunta yhteensä</i>	<i>2 064</i>	<i>1 029</i>	<i>912</i>
Rahtilajvojen taloushenkilökunta	563	245	263
Matkustajalajvojen taloushenkilökunta	5 675	2 155	1 869
- ravintolahenkilökunta	(3 747)	(1 456)	(1 245)
- hotellihenkilökunta	(914)	(335)	(304)
- myymälähenkilökunta	(638)	(259)	(219)
- muu palveluhenkilökunta	(376)	(105)	(101)
<i>Taloushenkilökunta yhteensä</i>	<i>6 238</i>	<i>2 400</i>	<i>2 132</i>
HENKILÖKUNTA KAIKKIAAN	12 238	5 332	4 488
- josta ulkomaalaisia	27	7	8
Suomalaisia	12 211	5 325	4 480
- josta naisia	3 968	1 509	1 302

TAULUKKO 4.**Merimiesten määrä alustyypeittäin vuonna 1995**

Alustyyppi	Merimiesammateissa työskennelleiden määrä kaikkiaan		Ajankohtina 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten määrä			
	1995	1994	30.6. 1995	30.6. 1994	31.12. 1995	31.12. 1994
Matkustaja-alus	1 261	1 241	628	586	342	330
Matkustaja-autolautta	6 042	5 917	2 464	2 552	2 224	2 015
Lastilautta	1 251	1 143	454	452	433	427
Kuivalastialus	798	801	372	340	281	310
Irtolastialus	252	239	105	100	97	93
Jäähdytysalus	57	46	32	32	10	8
Kaasusäiliöalus	19	107	-	49	9	45
Kemikaalisäiliöalus	87	125	40	72	32	51
Säiliöalus	749	730	347	324	314	299
Jäänmurtaja	364	376	203	51	330	229
Väyläalus	98	106	94	49	71	57
Merenmittausalus	137	153	186	149	89	55
Hinaaja	419	447	200	224	168	172
Kalastusalus	-	-	-	-	-	-
Muu alus	511	461	53	61	56	-
Alustyyppi tuntematon	193	163	154	112	32	32
Kaikki alukset yhteensä	12 238	12 055	5 332	5 153	4 488	4 123

TAULUKKO 5.**Myönnetyt tai uusitut pätevyudet (pl. linjaluotsikirjat) vuonna 1995**

	1995	1994	1.4.84- 31.12.95
Päällystö	1 941	2 710	24 746
Miehistö	760	876	16 806
Yhteensä	2 701	3 586	41 552

3. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUOSINA 1986-1995

Merimiesammateissa toimivien määrä väheni vuodesta 1986 vuoteen 1988 18 %. Vuodesta 1988 vuoteen 1990 tapahtunut 25,5 prosentin nousu johtuu lyhytaikaisten työsuhteiden lisääntymisestä matkustaja-autolautojen talousosastolla (Taulukko 8., Kuva 5.). Vuodesta 1991 lähtien merimiesten määrä on ollut noin 12.000-13.000. Naisten osuus on vaihdellut kyseisellä jaksolla 24,8 prosentin ja 35,6 prosentin välillä (Taulukko 6., Kuva 4.). Ulkomaalaisten merimiesten osuus on ollut 0,2 % - 3,6 % (Taulukko 7., Kuva 4.).

Aluksilla olleiden merimiesten määrä on ollut laskeva ajankohtina 30.6. ja 31.12. ollut laskeva muutamaa poikkeusvuotta lukuunottamatta. Vähennystä on tapahtunut kyseisellä kymmenvuotisjaksolla noin 41 % kesäkuun tilanteen ja 38 % joulukuun tilanteen mukaan. Vuonna 1995 aluksilla olleiden merimiesten määrä on kesäkuun viimeisenä päivänä 3,5 % suurempi kuin vastaavana ajankohtana edellisenä vuonna ja vuoden lopussa yhdeksän prosenttia edellistä vuotta enemmän (Taulukko 6., Kuva 3.).

Ammatiryhmittäin tarkasteltuna kansiosaston henkilöstö on vähentynyt 14 % ja konepuolen 19 % kyseisellä jaksolla. Talousosastolla tapahtui vähennystä 22 % vuoteen 1988, minkä jälkeen henkilöstön määrä kasvoi parin seuraavan vuoden aikana 8.000:een. Kuten edellä jo mainittiin, kasvu johtuu lyhytaikaisten työsuhteiden lisääntymisestä nimenomaan matkustaja-autolautoilla. 1990 -luvulla talousosaston henkilöstön määrä on jälleen vähentynyt ja oli vuonna 1995 runsaat 6.000 henkilöä (Taulukko 8., Kuva 5.). Aluksilla olleiden merimiesten määrän kehitys ajankohtina 30.6. ja 31.12. on esitetty taulukoissa 9. ja 10. sekä kuvassa 5. Kuvassa 6. on esitetty vuosilta 1986-1995 erikseen miehistön ja päällystön sekä talousosaston merimiesten määrän kehitys koko vuonna sekä ajankohtina 30.6 ja 31.12 aluksilla olleiden merimiesten määrä.

Alustyypeittäin tarkasteltuna matkustaja-aluksilla ja -autolautoilla työskentelevien osuus on kyseisellä jaksolla ollut 53 prosentista 64 prosenttiin koko merimiesammateissa työskentelevien määrästä vuosittain (Taulukko 11., Kuva 7.). Ajankohtana 30.6. matkustaja-aluksilla ja -autolautoilla olleiden merimiesten osuus on ollut 58-64 % (Taulukko 12., Kuva 7.) ja ajankohtana 31.12. 55-66 % (Taulukko 13., Kuva 7.).

Myönnettyjen pätevyyskirjojen ja -todistusten (pl.linjaluotsikirjat) määrän kehitys on esitetty taulukossa 14. ja kuvassa 8. Käyrässä havaittavat jyrkät nousut johtuvat vuonna 1984 voimaan tulleesta asetuksesta, jossa määrätään pätevyystodistukset pakolliseksi myös miehistölle ja päällystön uusimaan pätevyyskirjat joka viides vuosi.

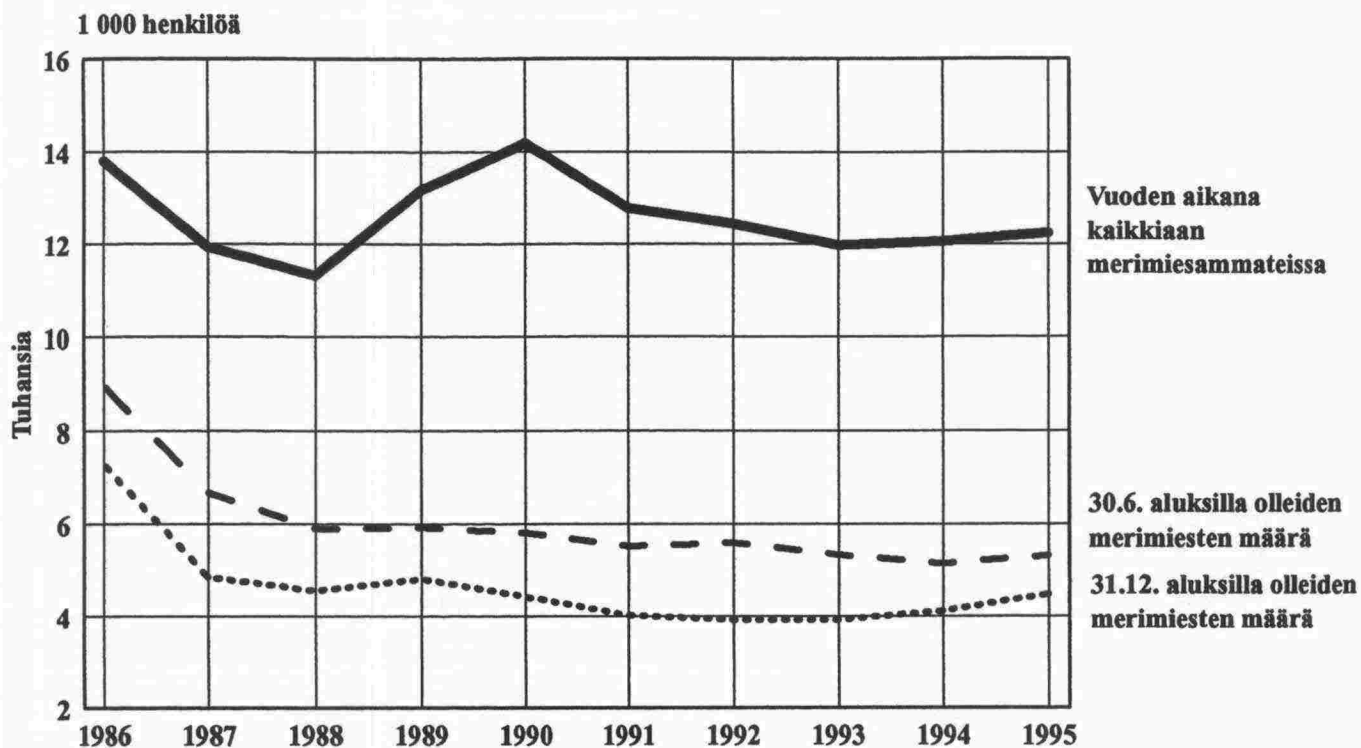
TAULUKKO 6.**Merimiesten lukumäärä vuosina 1986-1995**

Vuosi	Merimiesammateissa työskennelleiden määrä		Ajankohtina 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten määrä			
	kaikkiaan vuoden aikana	josta naisia	30.6.	josta naisia	31.12.	josta naisia
1986	13 798	4 300	8 979	3 043	7 295	2 305
1987	11 932	3 572	6 675	2 176	4 856	1 577
1988	11 298	3 345	5 889	1 773	4 561	1 325
1989	13 182	4 674	5 916	1 977	4 810	1 546
1990	14 183	5 052	5 814	1 903	4 429	1 492
1991	12 775	4 537	5 526	1 937	4 024	1 446
1992	12 441	4 334	5 596	1 804	3 923	1 204
1993	11 973	3 980	5 343	1 661	3 919	1 140
1994	12 055	4 008	5 153	1 540	4 123	1 196
1995	12 238	3 968	5 332	1 509	4 488	1 302

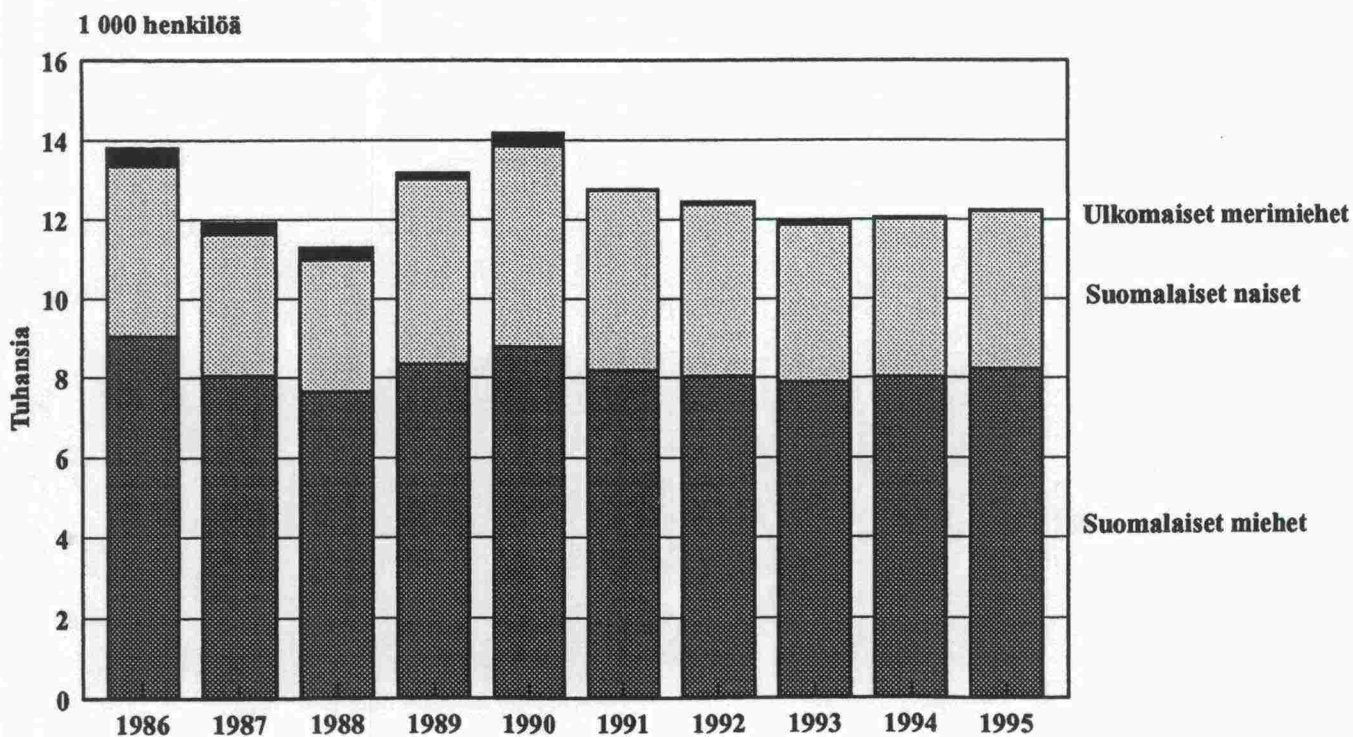
TAULUKKO 7.**Ulkomaiset merimiehet vuosina 1986-1995**

Vuosi	Kaikkiaan vuoden aikana	Aluksilla olleiden merimiesten määrä	
		30.6.	31.12.
1986	442	146	157
1987	297	87	66
1988	308	75	66
1989	155	13	66
1990	326	12	5
1991	30	20	9
1992	62	46	3
1993	103	30	24
1994	22	10	5
1995	27	7	8

Kuva 3.
Merimiesten lukumäärä vuosina 1986-1995



Kuva 4.
Suomalaisten miesten ja naisten sekä ulkomaisten merimiesten osuus koko merimiesten määrästä vuosina 1986-1995



TAULUKKO 8.

Merimiesammateissa työskennelleiden määrä kaikkiaan ammattiryhmittäin vuosina 1986-1995

Vuosi	Kansiosasto		Koneosasto		Talousosasto	Kaikkiaan
	päällystö	miehistö	päällystö	miehistö		
1986	2 033	2 529	1 249	1 285	6 702	13 798
1987	1 925	2 276	1 094	1 136	5 501	11 932
1988	1 806	2 110	1 053	1 072	5 257	11 298
1989	1 785	2 206	1 079	1 071	7 041	13 182
1990	1 787	2 324	1 073	1 091	7 908	14 183
1991	1 634	2 148	1 064	1 022	6 907	12 775
1992	1 605	2 154	1 046	1 003	6 633	12 441
1993	1 604	2 184	1 051	954	6 180	11 973
1994	1 647	2 201	1 080	947	6 180	12 055
1995	1 684	2 252	1 104	960	6 238	12 238

TAULUKKO 9.

Ajankohtana 30.6. aluksilla olleiden merimiesten määrä ammattiryhmittäin vuosina 1986-1995

Vuosi	Kansiosasto		Koneosasto		Talousosasto	Kaikkiaan
	päällystö	miehistö	päällystö	miehistö		
1986	1 322	1 546	761	769	4 581	8 979
1987	1 137	1 248	529	534	3 227	6 675
1988	1 078	1 142	529	489	2 651	5 889
1989	981	1 101	515	438	2 881	5 916
1990	958	1 068	500	458	2 830	5 814
1991	778	891	489	421	2 947	5 526
1992	848	960	505	471	2 812	5 596
1993	840	933	502	442	2 626	5 343
1994	843	920	510	432	2 448	5 153
1995	916	987	549	480	2 400	5 332

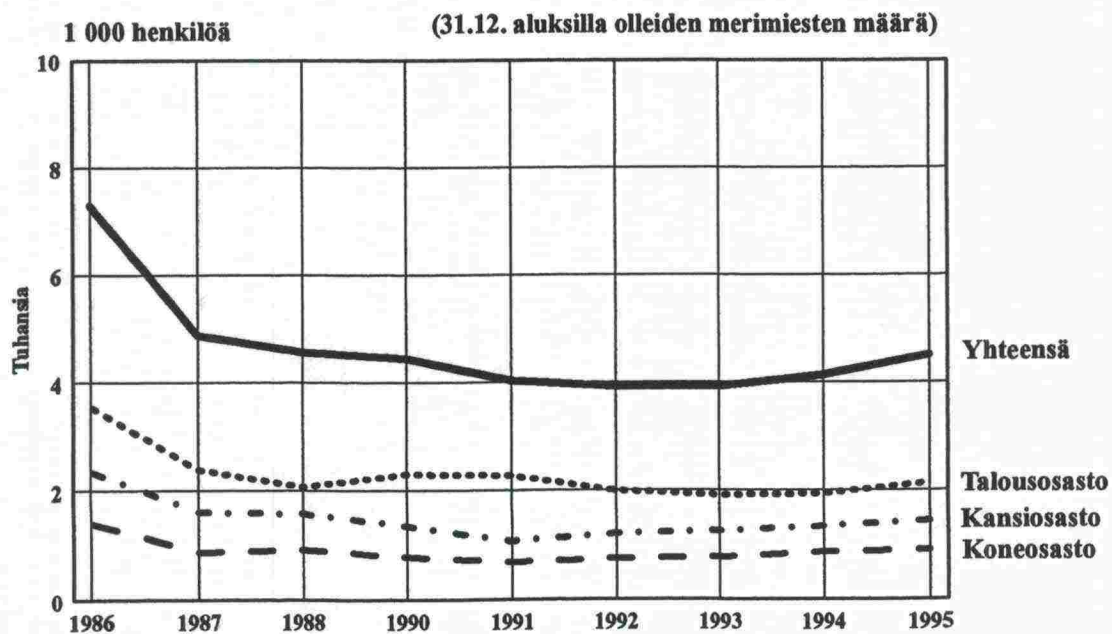
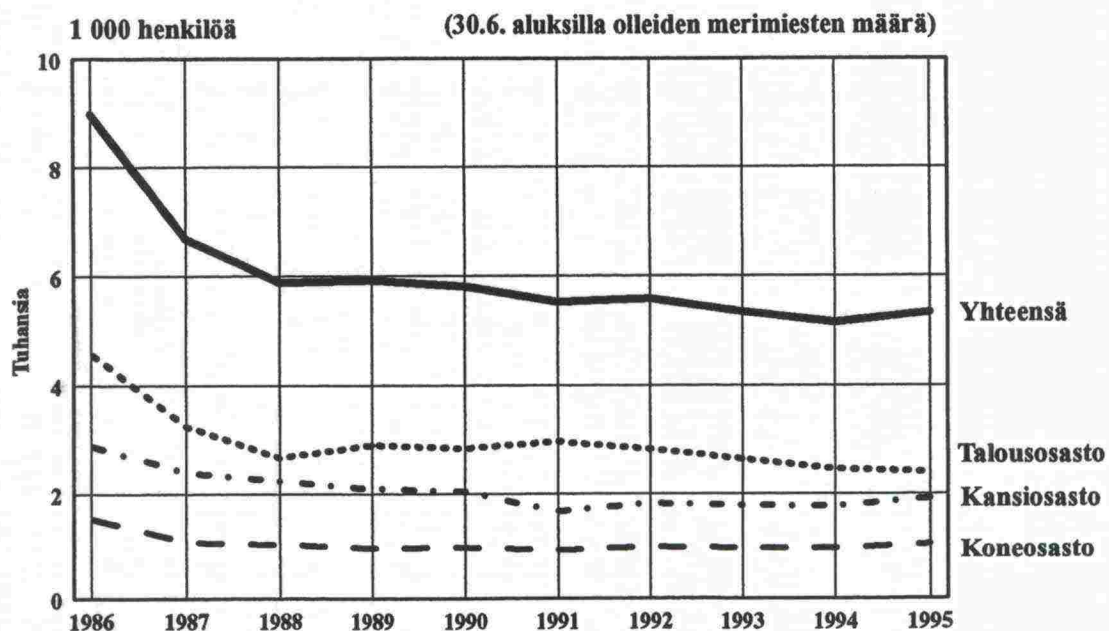
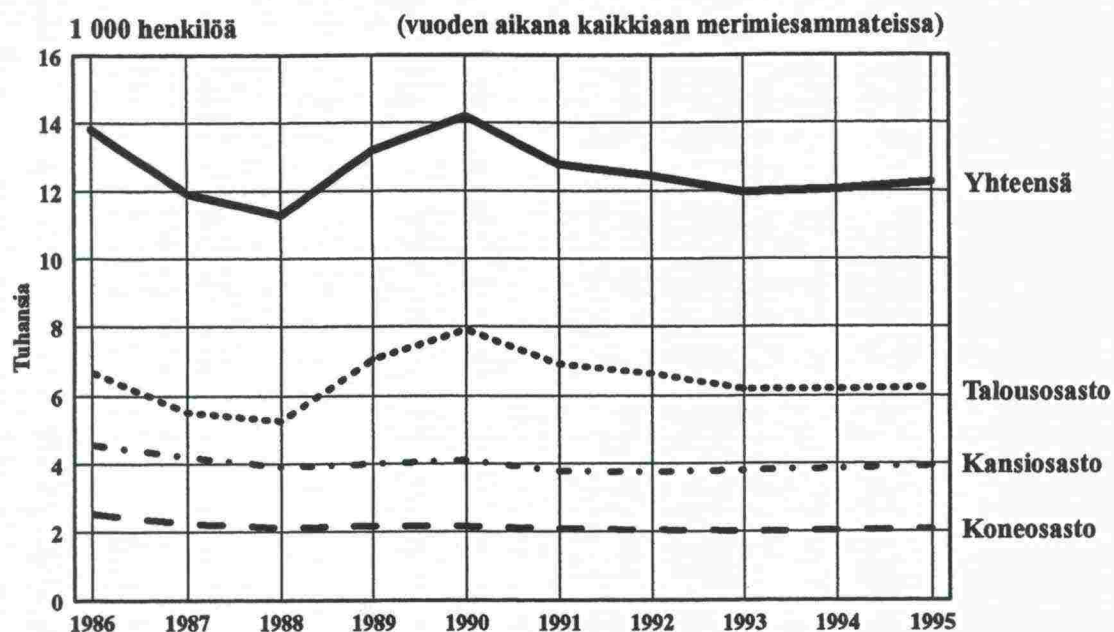
TAULUKKO 10.

Ajankohtana 31.12. aluksilla olleiden merimiesten määrä ammattiryhmittäin vuosina 1986-1995

Vuosi	Kansiosasto		Koneosasto		Talousosasto	Kaikkiaan
	päällystö	miehistö	päällystö	miehistö		
1986	1 092	1 251	689	704	3 559	7 295
1987	787	818	475	392	2 384	4 856
1988	724	856	456	465	2 060	4 561
1989	690	826	478	416	2 400	4 810
1990	647	700	421	364	2 297	4 429
1991	492	577	367	321	2 267	4 024
1992	582	612	404	338	1 987	3 923
1993	592	657	439	332	1 899	3 919
1994	627	701	474	393	1 928	4 123
1995	690	754	504	408	2 132	4 488

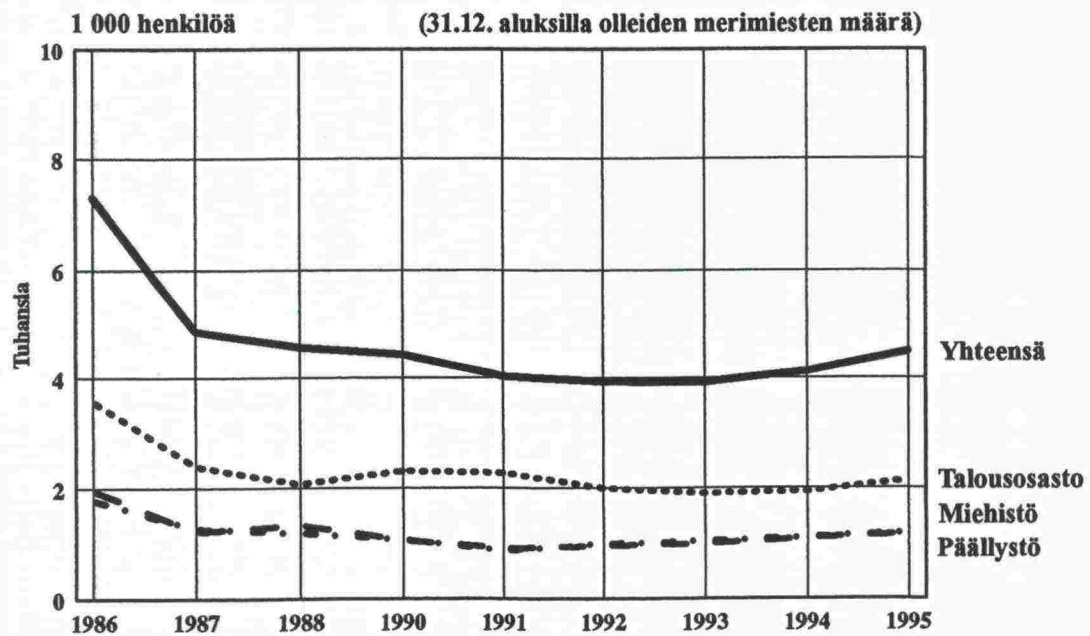
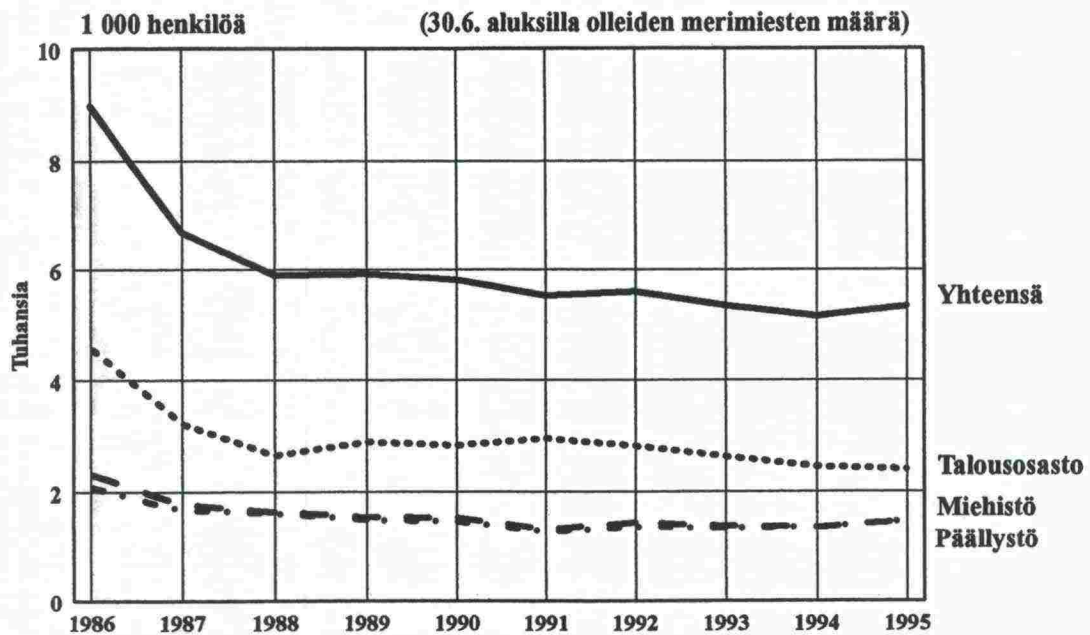
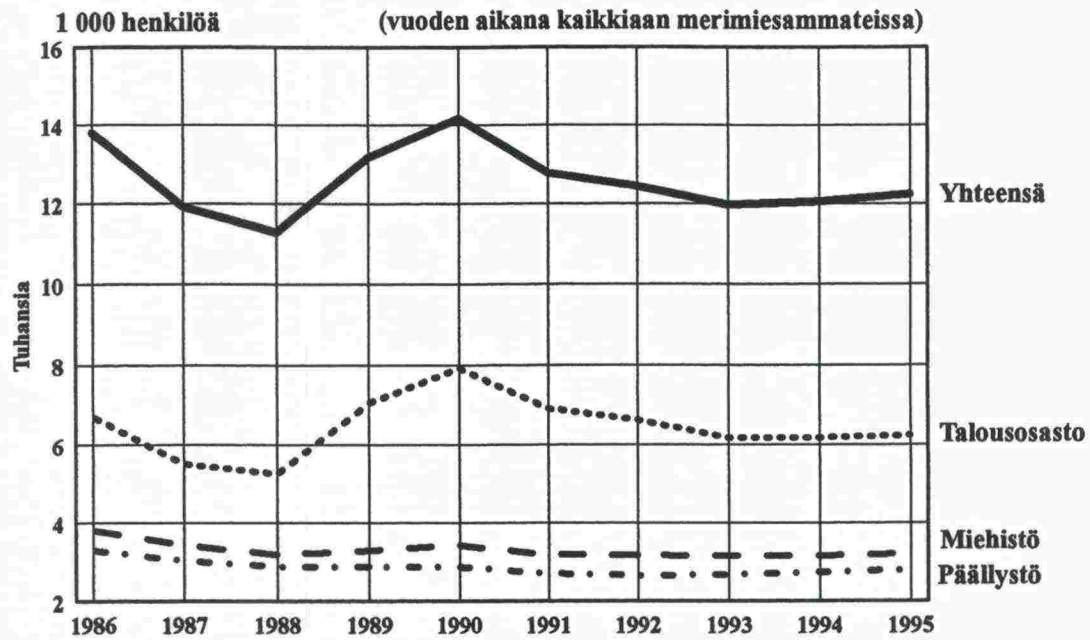
Kuva 5.

Merimiesten määrä ammattiryhmittäin vuosina 1986-1995



Kuva 6.

Päällystön, miehistön ja talousosaston merihenkilöstön määrä vuosina 1986-1995



TAULUKKO 11.

Merimiesammateissa työskennelleiden määrä kaikkiaan alustyypeittäin vuosina 1986-1995

Vuosi	Matkustaja- alukset	Matkustaja- autolautat	Kuivalasti- alukset	Säiliö- alukset	Muut alukset	Yhteensä
1986	515	6 936	2 828	1 577	1 942	13 798
1987	1 013	5 283	2 345	1 318	1 973	11 932
1988	1 197	4 952	1 954	1 228	1 967	11 298
1989	1 396	6 675	1 966	1 136	2 009	13 182
1990	1 663	7 356	1 939	1 191	2 034	14 183
1991	1 433	6 410	1 972	1 094	1 866	12 775
1992	1 846	5 793	1 884	1 073	1 845	12 441
1993	1 277	5 824	2 117	1 015	1 740	11 973
1994	1 241	5 917	2 229	962	1 706	12 055
1995	1 261	6 042	2 358	855	1 722	12 238

TAULUKKO 12.

Ajankohtana 30.6. aluksilla olleiden merimiesten määrä alustyypeittäin vuosina 1986-1995

Vuosi	Matkustaja- alukset	Matkustaja- autolautat	Kuivalasti- alukset	Säiliö- alukset	Muut alukset	Yhteensä
1986	460	5 185	1 279	708	1 347	8 979
1987	605	3 377	1 000	642	1 051	6 675
1988	770	2 672	874	561	1 012	5 889
1989	774	2 846	904	512	880	5 916
1990	867	2 665	850	521	911	5 814
1991	794	2 805	780	459	688	5 526
1992	1 019	2 565	791	584	637	5 596
1993	732	2 687	860	457	607	5 343
1994	586	2 552	924	445	646	5 153
1995	628	2 464	963	387	890	5 332

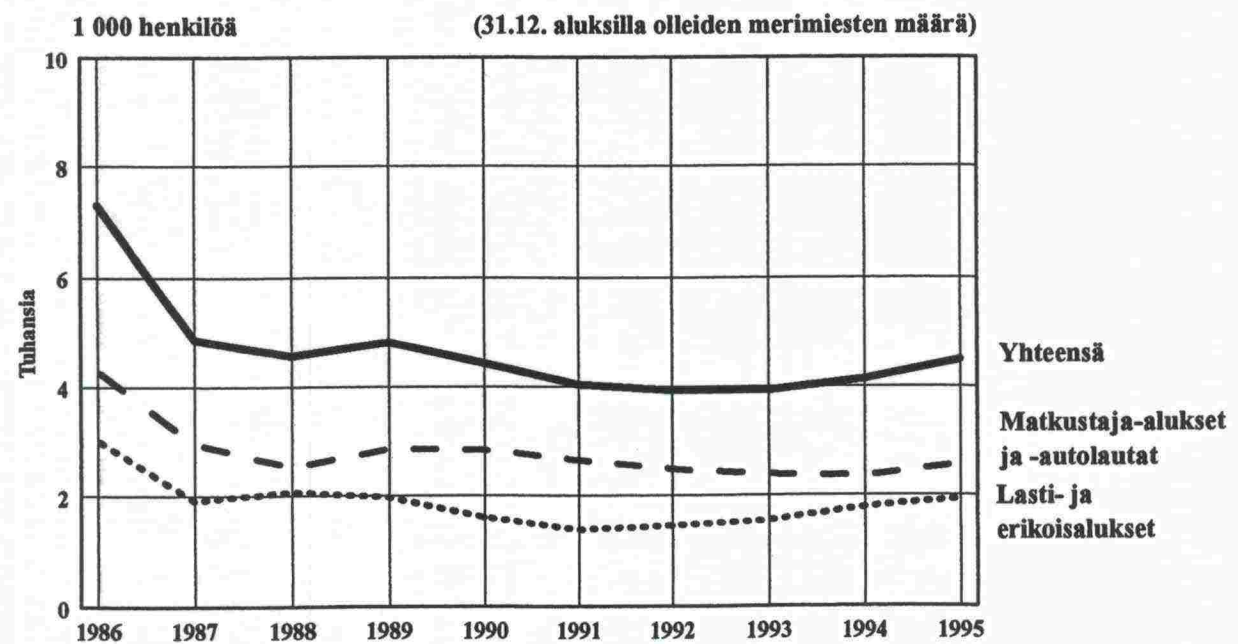
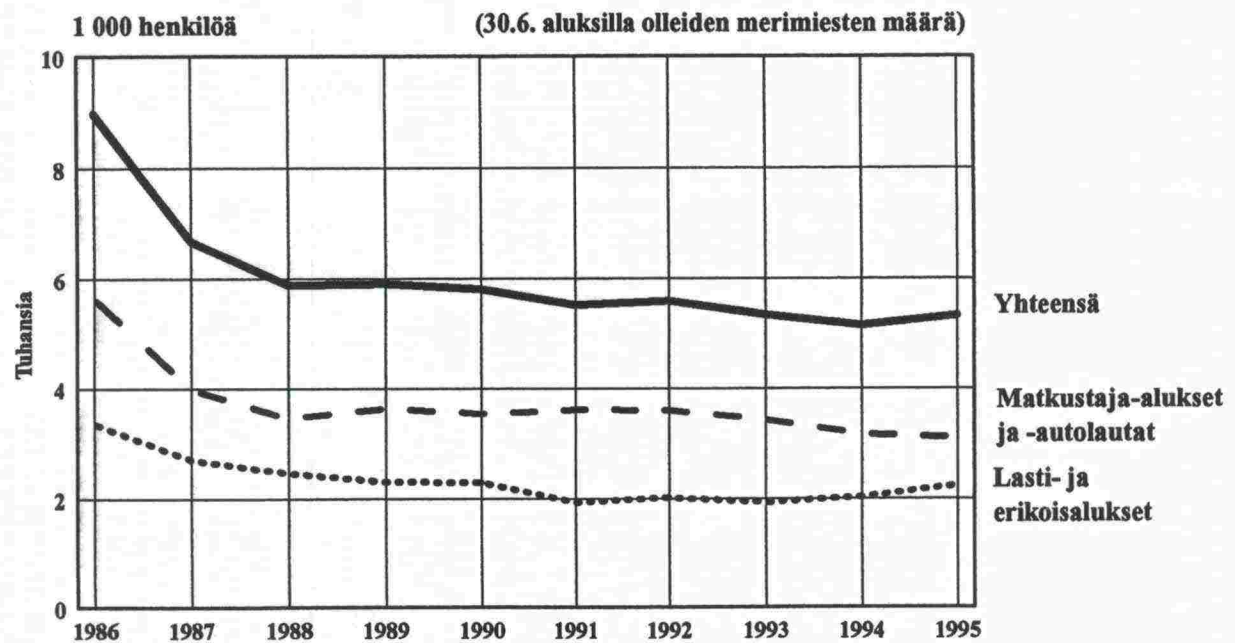
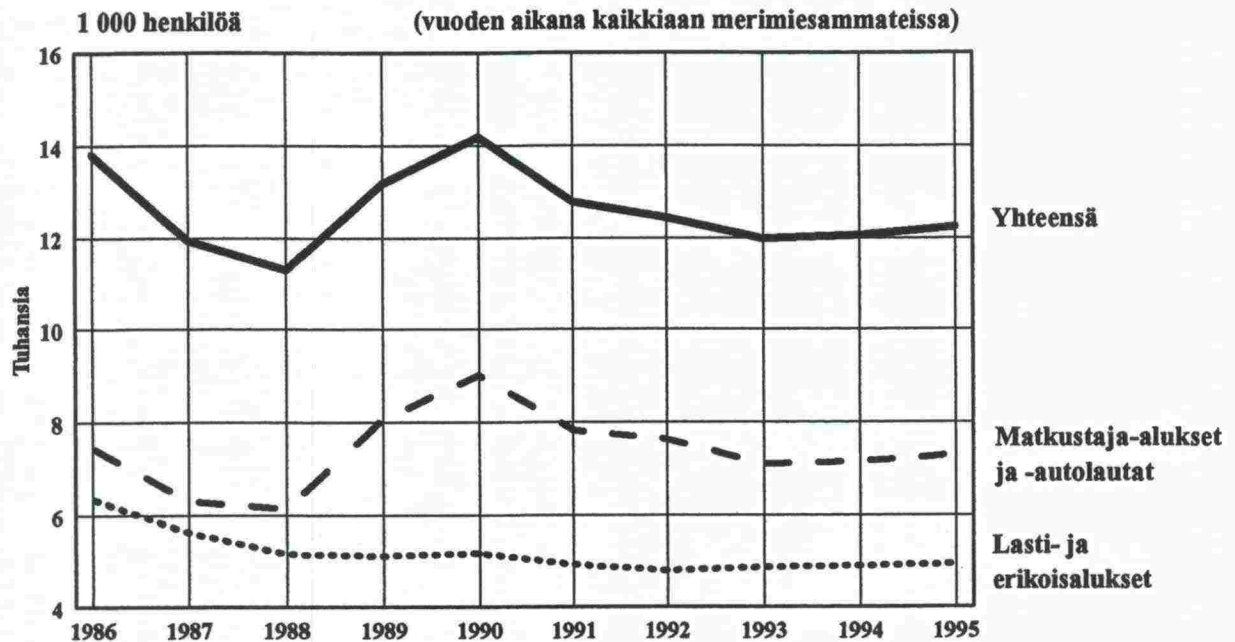
TAULUKKO 13.

Ajankohtana 31.12. aluksilla olleiden merimiesten määrä alustyypeittäin vuosina 1986-1995

Vuosi	Matkustaja- alukset	Matkustaja- autolautat	Kuivalasti- alukset	Säiliö- alukset	Muut alukset	Yhteensä
1986	168	4 110	1 146	683	1 188	7 295
1987	357	2 595	784	529	591	4 856
1988	329	2 176	714	476	866	4 561
1989	405	2 443	742	471	749	4 810
1990	526	2 304	719	491	389	4 429
1991	403	2 244	686	447	244	4 024
1992	547	1 933	687	451	305	3 923
1993	353	2 026	767	418	355	3 919
1994	330	2 015	838	395	545	4 123
1995	342	2 224	821	355	746	4 488

Kuva 7.

Merimiesten määrä alustyypeittäin vuosina 1986-1995



TAULUKKO 14.**Myönnetyt pätevyyskirjat ja -todistukset (pl. linjaluotsikirjat) vuosina 1986-1995**

Vuosi	Päällystö	Miehistö	Yhteensä
1986	2 425	2 442	4 867
1987	2 373	658	3 031
1988	1 962	766	2 728
1989	5 229	655	5 884
1990	2 042	771	2 813
1991	1 850	998	2 848
1992	1 699	916	2 615
1993	1 622	1 120	2 742
1994	2 710	876	3 586
1995	1 941	760	2 701

Huhtikuun 1. päivänä 1984 voimaan tullut asetus alusten miehityksestä ja laivahenkilökunnan pätevyydestä määrää pätevyystodistukset pakollisiksi myös miehistölle sekä lisäksi päällystön uusimaan pätevyyskirjat joka viides vuosi. Tästä johtuu vuosina 1989 ja 1994 myönnettyjen pätevyyskirjojen ja -todistusten määrän kasvu.

Kuva 8.**Myönnetyt pätevyyskirjat ja -todistukset (pl. linjaluotsikirjat) vuosina 1986-1995**